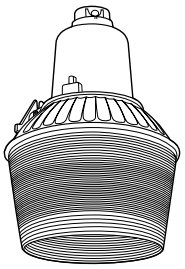
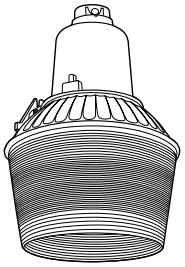
LITHONIA LIGHTING®



To view Installation Instructions for the **175 Watt Mercury Vapor Outdoor Area Light with Dusk to Dawn Sensor**, click here.



To view Installation Instructions for the **70 Watt High Pressure Sodium Outdoor Area Light with Dusk to Dawn Sensor**, click here.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Fixture can not be used with a dimmer switch.
- This fixture is designed for outdoor use **ONLY** and should not be used in areas with limited ventilation or high ambient temperatures.
- The fixture should not be recessed or positioned with the lamp in any other orientation other than vertical with the lamp base up.
- Fixture must be connected to 120Volt, 60 Hz power source. Any other connection voids warranty.
- Always use the same wattage and type of lamp that was included with the fixture. Failure to do so will void warranty.
- This fixture is intended to be conduit connected to a properly installed and properly grounded metal weatherproof junction box (not provided). All conduit connectors, conduit, and junction boxes (not provided) should be UL listed and suitable for wet locations.

WARNING: RISK OF SHOCK

Electric current can cause painful shock or serious injury unless handled properly. For your safety, always:

- **Turn off electrical power at fuse or circuit breaker box before wiring fixture to the power supply.**
- **Turn off the power when you change lamps or perform other maintenance.**
- **Ground the fixture to avoid potential electric shocks and to ensure reliable starting.**
- **Double-check all connections to be sure they are tight and correct.**
- **Wear rubber-soled shoes and work on a sturdy wooden ladder.**

This fixture is designed for use in a circuit protected by a fuse or circuit breaker and to be installed in accordance with national and local electrical codes. If you are unsure about your wiring, consult a qualified electrician or local electrical inspector, and check your local electrical code.

WARNING: RISK OF INJURY

- Some metal parts in the fixture may have sharp edges. To prevent cuts and scrapes, wear gloves when handling the parts.
- Account for small parts and destroy packing material, as these may be hazardous to children.
- Caution: Risk of fire.

IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ

- L'appareil ne peut pas être commandé par un gradateur.
- Cet appareil est conçu pour un usage à l'extérieur **SEULEMENT** et ne doit pas être employé dans un environnement où on retrouve une aération insuffisante ou des températures ambiantes trop élevées.
- L'appareil ne doit pas être encastré ni installé autrement que prévu, c'est-à-dire avec lampe à la verticale, base de la lampe orientée vers le haut.
- L'appareil doit être raccordé à une source d'alimentation de 120 V, 60 Hz.
- Toujours employer une lampe de rechange du même type et de la même puissance que celle fournie originalement avec l'appareil.
- Cet appareil est prévu pour connexion par conduit à une boîte de jonction en métal à l'épreuve des intempéries, adéquatement installée et mise à la terre (non fournie). Tous les raccords de conduit, le conduit et les boîtes de jonction (non fournis) doivent être homologués UL et convenir aux em placements mouillés.

AVERTISSEMENT:
DANGER DE CHOC ÉLECTRIQUE

Afin d'éviter les blessures causées par une décharge électrique, il faut prendre les précautions suivantes avant d'installer un luminaire:

- **Couper le courant au boîtier disjoncteurs ou à fusibles avant l'installation.**
- **Toujours couper le courant pour le changement des lampes ou l'entretien.**
- **Effectuer la mise à la terre du luminaire pour éviter tout choc électrique éventuel et assurer l'allumage.**
- **Toujours vérifier les connexions afin qu'elles soient adéquates et solides.**

Cet appareil est destiné à un circuit d'alimentation protégé par un fusible ou un disjoncteur. Il doit être installé selon le code de l'électricité applicable. En cas de doutes, faire appel à un électricien ou un inspecteur en électricité, et vérifier le code de l'électricité en vigueur.

AVERTISSEMENT:
DANGER DE COUPURES

- Certaines pièces de métal pourraient présenter des rebords coupants, pour éviter toute blessure, porter des gants lorsqu'on manipule le luminaire.
- Garder les petites pièces hors de la portée des enfants et détruire le matériel d' emballage.
- Mise en garde : Risque d'incendie.

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

- Luminario no puede ser usado con un atenuador de intensidad.
- Este luminario esta diseñado para uso al aire libre **SOLAMENTE** y no debe ser usado en áreas con ventilación limitada o ambientes con temperaturas altas.
- El luminario no debe estar empotrado o colocado con la lámpara en otra orientación que no sea vertical con la base de la lámpara hacia arriba.
- El luminario debe ser conectado a una fuente de alimentación eléctrica de 120Voltios, 60HZ.
- Siempre utilice el mismo vataje y el mismo tipo de lámpara que se incluyó con el luminaria.
- Este luminario es destinado a ser conectado a través de un conducto de alambres a una caja de ensambladura de metal que sea impermeable y este propiamente instalada y conectada a tierra (no proporcionada). El conducto de alambres, todos sus conectadores y caja de ensambladura (no proporcionada) deben ser listados UL y apropiados para ubicaciones húmedas.

ADVERTENCIA:
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

La corriente eléctrica de su casa puede causarle una descarga eléctrica dolorosa o una lesión seria a menos que se use adecuadamente. Para su seguridad, siempre recuerde lo siguiente:

- **Desconecte la corriente eléctrica en la caja de fusibles o de cortacircuito antes de instalar la luminaria.**
- **Desconecte la corriente eléctrica cada vez que cambie las lámparas o para darle mantenimiento en el futuro.**
- **Conecte a tierra la luminaria para evitar posible descarga eléctrica y asegurar que funcione aecuadamente.**
- **Revise dos veces todas las conexiones para asegurarse que estén bien apretadas y correctamente instaladas.**

Esta luminaria está diseñada para ser usada en un circuito protegido por un fusible o cortacircuitos e instalada de acuerdo con los códigos de electricidad locales. Si no está seguro de su alambrado, consulte con un electricista calificado o al inspector de electricidad local y verifique su código de electricidad local.

ADVERTENCIA:
RIESGO DE LESIÓN

- Algnas partes de metal de esta luminaria pueden tener bordes muy afilados. Para prevenir cortaduras y raspaduras, use guantes al instalar las piezas.
- Recoja todas las piezas pequeñas sobrantes y destruyalas junto con el material de embalaje,ya que éstos pueden ser peligrosos a los niños.
- Precaución - Riesgo de fuego.

DIRECTIVES D'INSTALLATION

1. Retirer les composants de l'appareil et l'emballage des pièces. S'assurer que toutes les pièces sont incluses. **Voir les fig. 1 et 2.**

Montage de l'appareil

2. Installer (1) vis de 5/8 po de chaque côté de la douille pour le montage de la lentille. Ne pas serrer complètement les vis. **Voir la fig. 2.**
3. Fixer la vis de terre verte au boîtier de l'appareil. **Voir la fig. 2.**

Installation de la cellule photoélectrique

4. Dévisser de deux tours la vis au milieu de la prise blanche pour la cellule photoélectrique. Tourner la prise pour que la flèche pointe vers le nord une fois installée, puis revisser solidement. **Note :** *Il y a un cran d'arrêt pour empêcher un tour complet. Si vous avez de la difficulté à faire tourner la prise, essayer de la faire tourner dans l'autre sens.*
5. Pour installer la cellule photoélectrique, aligner la grosse broche sur la grande fente de la prise. Pousser et tourner dans le sens de la rotation horaire jusqu'à l'arrêt.

Installation de l'appareil

6. Soulever le boîtier de l'appareil jusqu'à l'endroit de montage choisi, marquer l'emplacement des trous de montage et percer des trous de départ de 3/16 po de diamètre. **Note :** *Vous assurer que l'appareil est installé sur une structure solide.*
7. Poser les deux vis de montage de 2 po du bas en premier, laissant un espace d'environ 3/8 po sous la tête des vis.
8. Placer le boîtier de l'appareil sur les deux vis du bas, puis intaller la troisième vis.
9. Visser complètement les deux vis de montage du bas.

Câblage de l'appareil

MISE EN GARDE : CÂBLAGE ET MODE D'EMPLOI DE L'APPAREIL

Connecter l'appareil à des fils d'alimentation calibrés pour au moins 85 °C (185 °F). Vous assurer de couper le courant avant de procéder au câblage.

10. Acheminer les fils de l'appareil à travers le trou de la plaque couvercle.
11. Acheminer les fils d'alimentation à travers du deuxième trou de la plaque couvercle. **Note :** *Cet appareil est prévu pour une installation avec raccords de conduit, conduit et boîte de jonction homologués UL, pour emplacements mouillés, adéquatement installés avec mise à la terre.* **Voir la fig. 2.**
12. Employer des capuchons de connexion pour con necter le fil noir de l'appareil au fil noir d'alimentation et le fil blanc au fil blanc (neutre) d'alimentation.

Pour vous assurer d'un bon raccordement, mettre le capuchon sur les fils et tourner dans le sens de rotation horaire jusqu'à ce que la connexion soit solide.

13. Pour la mise à terre de l'appareil, connecter le fil de terre de l'alimentation à la vis de terre verte sur le boîtier. **Note :** *Si le câblage d'alimentation ne comprend pas un fil de mise à la terre, con sulter votre code d'électricité local et vérifier les méthodes conformes pour la mise à la terre.*
14. Fixer la plaque couvercle au boîtier à l'aide des (2) vis de 5/8 po, des rondelles et des écrous (fournis).
15. Pour fixer le bloc lentille et réflecteur au boîtier, aligner les fentes en trou de serrure du réflecteur avec les têtes de vis de chaque côté de la douille. Tourner puis fixer solidement à l'aide des vis. **Voir la fig 3.**
16. Visser la lampe à vapeur de mercure de 175 W, type H 39 (fournie) dans la douille.
17. Rétablir le courant au fusible ou au disjoncteur et vérifier si l'installation est réussie. **Note :** *Vérifier le fonctionnement de l'appareil le soir, ou bloquer la cellule photoélectrique.*

Guide de dépannage :

Si l'appareil ne fonctionne pas adéquatement, veuillez vous servir du guide ci-dessous afin d'identifier et corriger le problème.

- Vous assurer qu'une lampe adéquate est employée.
- Vous assurer que la lampe est bien installée dans la douille.
- Remplacer toute lampe défectueuse.
- Vérifier si le câblage de l'appareil est bien fait.
- Vérifier si la mise à la terre de l'appareil est adéquate.
- Vérifier la tension de secteur de l'appareil.
- Vérifier si la tension et la puissance de la cellule photoélectrique sont adéquates.
- Vérifier toute lumière réfléchie sur la cellule photoélectrique causant la mise hors tension.

Pour toute autre assistance, veuillez contacter nos services de support technique :

Consumer Products Technical Support : (800) 748-5070

LITHONIA LIGHTING®
An AcuityBrands Company

Residential Lighting Products/Acuity Lighting Group, Inc.
One Lithonia Way, Conyers, GA 30012
www.lightahome.com
www.lithonia.com

LITHONIA LIGHTING®

INSTALLATION INSTRUCTIONS Model No.: OAL 175MV 120 PER LP

175 Watt Mercury Vapor OUTDOOR AREA LIGHT with Dusk to Dawn Sensor

ÉCLAIRAGE DE PÉRIMÈTRES EXTÉRIEURS à vapeur de mercure, 175 watts, avec capteur à allumage crépusculaire

LUZ de Vapor de Mercurio de 175 vatios con Sensor de Crepúsculo al Amanecer PARA USO AL AIRE LIBRE

Protect yourself. Before installing, read these instructions carefully and save them for future reference.
Date Installed:_____

Pour votre propre protection. Avant de procéder à l'installation, veuillez lire attentivement ces directives et les conserver pour référence ultérieure.
Date de l'installation :_____

Protéjase. Antes de instalar, lea estas instrucciones cuidadosamente y guárdelas para futura referencia.
Fecha Instalada:_____

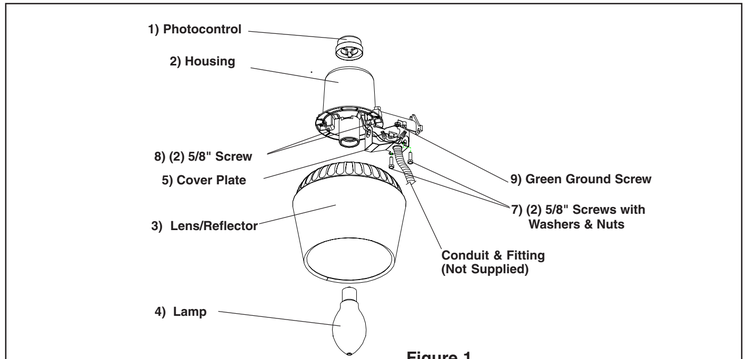


Figure 1

FIXTURE PACKING LIST

Description	Quantity
1) Photocontrol	1
2) Fixture Housing Assembly	1
3) Lens/Reflector Assembly	1
4) 175W Mercury Vapor Lamp Type H39	1
*5) Cover Plate	1
*6) 2" Screw (SEE PAGE 2)	3
*7) 5/8" Screw w/ Washer & Nut	2
*8) 5/8" Screw	2
*9) Green Ground Screw	1
*10) Wirenut (SEE PAGE 2)	2

*Contained in parts pack

Lamp & Mounting Hardware Included Waterproof Supply Fittings & Conduit Will Be Required - Purchase Separately

LISTE DES PIÈCES

Description	Quantité
1) Cellule photoélectrique	1
2) Bloc boîtier de l'appareil	1
3) Bloc lentille et réflecteur	1
4) Lampe au mercure, 175 W, type H39	1
*5) Plaque couvercle	1
*6) Vis de 2 po (voir PAGE 2)	3
*7) Vis de 5/8 po, rondelle et écrou	2
*8) Vis de 5/8 po	2
*9) Vis de terre verte	1
*10) Capuchon de connexion (voir PAGE 2)	2

*Compris dans l'emballage de pièces

Lampe et quincaillerie de montage comprises Conduit et raccords d'alimentation étanches à l'eau requis – Veuillez acheter séparément

LISTA DE EMBALAJE

Descripción	Cantidad
1) Fotocontrol	1
2) Ensamblaje de la Carcasa del Luminario	1
3) Ensamblaje de Lente/Reflector	1
4) Lámpara de Vapor de Mercurio de 175W Tipo H39	1
*5) Placa de la Cubierta	1
*6) Tornillo de 2" (VEA PAGINA 2)	3
*7) Tornillo de 5/8" con Arandela y Tuerca	2
*8) Tornillo de 5/8"	2
*9) Tornillo Verde de Conexión a Tierra	1
*10) Capuchón de Alambre (VEA PAGINA 2)	2

*Contenido en el paquete de piezas

Lámpara y Herraje de Montaje Incluido Accesorios de Suministros Impermeables y Conducto de Alambres - Compre por Separado

REQUIRED TOOLS | **OUTILS REQUIS** | **HERRAMIENTAS REQUERIDAS**

U219456T_Rev. A 12/04

INSTALLATION FIGURES | FIGURES D'INSTALLATION | FIGURAS DE LA INSTALACIÓN

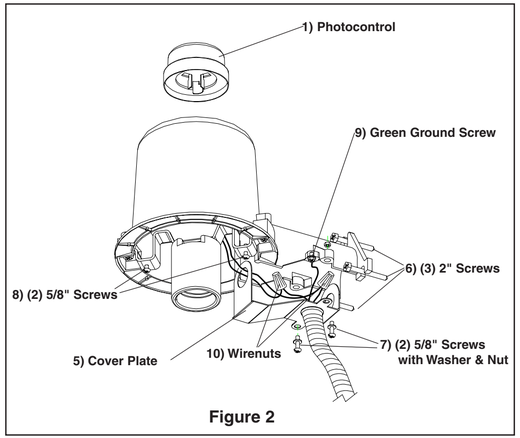


Figure 2

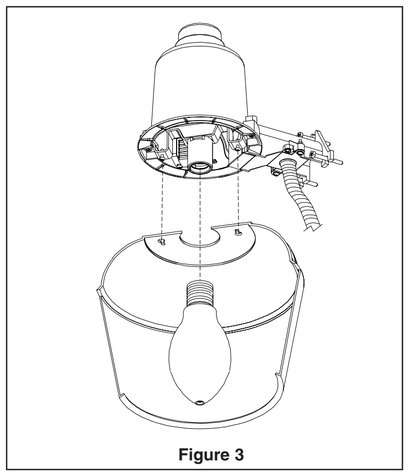


Figure 3

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Remove fixture components and parts pack. Check that all parts are included. **See Fig. 1 and 2.**

Fixture Assembly

2. Install (1) 5/8" screw on each side of the socket for lens mounting. Do not tighten screws completely. **See Fig. 2.**
3. Secure Green Ground Screw to Fixture Housing. **See Fig. 2.**

Photocontrol Installation

4. Loosen the screw in the center of the white photocontrol receptacle two turns. Twist receptacle so that the arrow will point North when installed and re-tighten screw. **Note:** *There is a stop to prevent the receptacle from turning all the way around. If you have trouble turning the receptacle, try turning it the other direction.*
5. Install Photocontrol by aligning the large prong with the large opening in the receptacle. Push down and twist clockwise until it stops.

Fixture Mounting

6. Lift Fixture Housing up to desired mounting location, mark mounting hole locations and drill 3/16" diameter pilot holes. **Note:** *Assure that fixture is mounted onto structurally sound surface.*
7. Install two bottom 2" Mounting Screws first, leaving about 3/8" space under the head.
8. Place fixture housing on the two bottom Screws and install third Mounting Screw.
9. Tighten two bottom Mounting Screws.

Fixture Wiring

CAUTION: WIRING AND FIXTURE OPERATION

Connect fixture to supply wires rated for at least 85°C (185°F). Make sure power is turned off.

10. Thread fixture wires through hole in Cover Plate.
11. Feed house supply wires through second hole in Cover Plate. **Note:** *This fixture is intended for use with conduit connectors, conduit and junction box that are UL listed suitable for wet locations and are properly installed and grounded.* **See Fig 2.**
12. Use Wirenuts to connect the black fixture wire to the black house power supply wire and the white fixture wire to the white (*neutral)* house supply wire.

    For proper connection, place Wirenut over wires and twist clockwise until tight.
13. To ground fixture, connect the house supply ground wire to the Green Ground Screw on housing. **Note:** *If house wiring does not include a ground wire, consult your local electrical code for approved grounding methods.*
14. Secure Cover Plate to Housing with (2) 5/8" Screws, Washers & Nuts (provided).
15. Attach Lens/Reflector Assembly to Housing by aligning keyholes in Reflector with screwheads on both sides of socket. Twist and secure in place by tightening screws. **See Fig 3.**
16. Screw the 175 Watt Mercury Vapor Type H39 Lamp (provided) into socket.
17. Turn on electricity at fuse or circuit breaker box and verify success of installation. **Note:** *Test fixture at night or block photocell.*

Trouble Shooting Guide

If this fixture fails to operate properly, use the guide below to diagnose and correct the problem.

- Verify that correct lamp is used.
- Make sure lamp is properly seated in socket.
- Replace defective lamp(s).
- Verify that fixture is wired properly.
- Verify that fixture is grounded correctly.
- The line voltage at the fixture is correct.
- The photocell is of proper voltage and wattage.
- There is no light reflected back into the photo cell causing the fixture to turn off.

If further assistance is required, contact:

Consumer Products Technical Support at: (800) 748-5070

INSTRUCCIONES DE INSTALACION

1. Quite los componentes del luminario y el paquete de piezas. Compruebe que todas las piezas estén incluidas. **Vea Fig. 1 y Fig. 3.**

Ensamblaje del Luminario

2. Instale (1) tornillo de 5/8" en cada lado del enchufe para el montaje del lente. No apriete los tornillos completamente. **Vea Fig. 2.**
3. Asegure el Tornillo Verde de Conexión a Tierra de la Carcasa del Luminario. **Vea Fig. 2.**

Instalación del Fotocontrol

4. Afloje el tornillo en el centro del receptáculo del fotocontrol blanco dos vueltas. Tuerza el receptáculo para que la flecha apunte hacia el Norte cuando este instalado y vuelva a apretar el tornillo. **Nota:** Hay una parada para prevenir que el receptáculo gire completamente alrededor. Si usted tiene problema en girar el receptáculo, trate de girarlo en la otra dirección.
5. Instale el Fotocontrol alineando la punta grande con la apertura grande en el receptáculo. Empuje hacia abajo y tuerza en el sentido de las agujas del reloj hasta que se detenga.

Montaje del Luminario

6. Levante la Carcasa del Luminario a la ubicación deseada, marque los agujeros de montaje y taladre agujeros pilotos de 3/16" de diámetros**. Nota:** *Asegure que el luminario este montado en una superficie estructuralmente sólida.*
7. Primero instale los dos Tornillos de Montaje de 2" que se encuentran por debajo, dejando un espacio acerca de 3/8" abajo de la cabeza.
8. Coloque la Carcasa del luminario en los dos Tornillos de abajo y instale el tercer Tornillo de Montaje.
9. Apriete los dos Tornillos de Montaje de abajo.

Alambrado del Luminario

PRECAUCIÓN: OPERACIÓN DEL LUMINARIO Y EL ALAMBRADO

Conecte el luminario a alambres de suministros clasificados a por lo menos 85°C (185°F). Cerciórese que la fuente de alimentación eléctrica este apagada.

10. Rosque los alambres del luminario a través del agujero en la Placa de la Cubierta.
11. Encamine los alambres de suministro de electricidad de la casa a través del segundo agujero en la Placa de la Cubierta. **Nota:** *Este luminario esta destinado para uso con conducto de alambres y sus conectadores y caja de ensambladura que estén clasificados UL para ubicaciones húmedas y estén correctamente instalados conectados a tierra.* **Vea Fig. 2.**
12. Use Capuchones de Alambres para conectar el alambre negro del luminario al alambre negro de suministro de electricidad de la casa y el alambre blanco del luminario al alambre blanco (neutral) de suministro de electricidad de la casa.

Para una conexión apropiada, coloque el Capuchón de Alambre sobre los alambres y gire en el sentido de las agujas del reloj hasta que este apretado.

13. Para conexión a tierra del luminario, conecte el alambre de hacer tierra del suministro de electricidad de la casa al Tornillo Verde del luminario. **Nota:** Si el alambrado de la casa no incluye un alambre de conexión a tierra, consulte su código eléctrico local para métodos aprobados de conexión a tierra.
14. Asegure la Placa de la Cubierta a la Carcasa con (2) Tornillos de 5/8", Arandelas y Tuercas (proveídos).
15. Conecte el Ensamblaje del Lente/Reflector a la Carcasa alineando los "keyholes" del Reflector con las cabezas de tornillos en ambos lados del enchufe. Tuerza y asegure en su lugar apretando los tornillos. **Vea Fig. 3.**.
16. Rosque la Lámpara de Vapor de Mercurio de 175 Vatios Tipo H39 (proveída) dentro del Enchufe.
17. Encienda la electricidad en la caja de fusibles o caja de cortacircuitos y verifique el éxito de la instalación. **Nota:** Pruebe el luminario de noche o bloquee la foto celda.

Guía de Localización de Averías

Si este luminario falla de operar apropiadamente, use la siguiente guía para diagnosticar y corregir el problema.

- Verifique que la Lámpara usada es la correcta.
- Asegure que la lámpara este asentada correctamente en el enchufe.
- Reemplace la(s) lámpara(s) defectiva(s)
- Verifique que el luminario este alambrado apropiadamente.
- Verifique que el luminario este conectado tierra correctamente.
- El voltaje de la línea en el luminario este correcto
- El voltaje y vataje de la foto celda son los apropiados.
- No hay ninguna luz reflejada hacia atrás adentro de la foto celda que cause que el luminario se apague.

Si requiere ayuda adicional, contacte:

Consumer Products Technical Support al: (800) 748-5070

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Fixture can not be used with a dimmer switch.
- This fixture is designed for outdoor use **ONLY** and should not be used in areas with limited ventilation or high ambient temperatures.
- The fixture should not be recessed or positioned with the lamp in any other orientation other than vertical with the lamp base up.
- Fixture must be connected to 120Volt, 60 Hz power source. Any other connection voids warranty.
- Always use the same wattage and type of lamp that was included with the fixture. Failure to do so will void warranty.
- This fixture is intended to be conduit connected to a properly installed and properly grounded metal weatherproof junction box (not provided). All conduit connectors, conduit, and junction boxes (not provided) should be UL listed and suitable for wet locations.

WARNING: RISK OF SHOCK

Electric current can cause painful shock or serious injury unless handled properly. For your safety, always:

- **Turn off electrical power at fuse or circuit breaker box before wiring fixture to the power supply.**
- **Turn off the power when you change lamps or perform other maintenance.**
- **Ground the fixture to avoid potential electric shocks and to ensure reliable starting.**
- **Double-check all connections to be sure they are tight and correct.**
- **Wear rubber-soled shoes and work on a sturdy wooden ladder.**

This fixture is designed for use in a circuit protected by a fuse or circuit breaker and to be installed in accordance with national and local electrical codes. If you are unsure about your wiring, consult a qualified electrician or local electrical inspector, and check your local electrical code.

WARNING: RISK OF INJURY

- Some metal parts in the fixture may have sharp edges. To prevent cuts and scrapes, wear gloves when handling the parts.
- Account for small parts and destroy packing material, as these may be hazardous to children.
- Caution: Risk of fire.

IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ

- L'appareil ne peut pas être commandé par un gradateur.
- Cet appareil est conçu pour un usage à l'extérieur **SEULEMENT** et ne doit pas être employé dans un environnement où on retrouve une aération insuffisante ou des températures ambiantes trop élevées.
- L'appareil ne doit pas être encastré ni installé autrement que prévu, c'est-à-dire avec lampe à la verticale, base de la lampe orientée vers le haut.
- L'appareil doit être raccordé à une source d'alimentation de 120 V, 60 Hz.
- Toujours employer une lampe de rechange du même type et de la même puissance que celle fournie originalement avec l'appareil.
- Cet appareil est prévu pour connexion par conduit à une boîte de jonction en métal à l'épreuve des intempéries, adéquatement installée et mise à la terre (non fournie). Tous les raccords de conduit, le conduit et les boîtes de jonction (non fournis) doivent être homologués UL et convenir aux em placements mouillés.

AVERTISSEMENT:
DANGER DE CHOC ÉLECTRIQUE

Afin d'éviter les blessures causées par une décharge électrique, il faut prendre les précautions suivantes avant d'installer un luminaire:

- **Couper le courant au boîtier disjoncteurs ou à fusibles avant l'installation.**
- **Toujours couper le courant pour le changement des lampes ou l'entretien.**
- **Effectuer la mise à la terre du luminaire pour éviter tout choc électrique éventuel et assurer l'allumage.**
- **Toujours vérifier les connexions afin qu'elles soient adéquates et solides.**

Cet appareil est destiné à un circuit d'alimentation protégé par un fusible ou un disjoncteur. Il doit être installé selon le code de l'électricité applicable. En cas de doutes, faire appel à un électricien ou un inspecteur en électricité, et vérifier le code de l'électricité en vigueur.

AVERTISSEMENT:
DANGER DE COUPURES

- Certaines pièces de métal pourraient présenter des rebords coupants, pour éviter toute blessure, porter des gants lorsqu'on manipule le luminaire.
- Garder les petites pièces hors de la portée des enfants et détruire le matériel d' emballage.
- Mise en garde : Risque d'incendie.

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

- Luminario no puede ser usado con un atenuador de intensidad.
- Este luminario esta diseñado para uso al aire libre **SOLAMENTE** y no debe ser usado en áreas con ventilación limitada o ambientes con temperaturas altas.
- El luminario no debe estar empotrado o colocado con la lámpara en otra orientación que no sea vertical con la base de la lámpara hacia arriba.
- El luminario debe ser conectado a una fuente de alimentación eléctrica de 120Voltios, 60HZ.
- Siempre utilice el mismo vataje y el mismo tipo de lámpara que se incluyó con el luminaria.
- Este luminario es destinado a ser conectado a través de un conducto de alambres a una caja de ensambladura de metal que sea impermeable y este propiamente instalada y conectada a tierra (no proporcionada). El conducto de alambres, todos sus conectadores y caja de ensambladura (no proporcionada) deben ser listados UL y apropiados para ubicaciones húmedas.

ADVERTENCIA:
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

La corriente eléctrica de su casa puede causarle una descarga eléctrica dolorosa o una lesión seria a menos que se use adecuadamente. Para su seguridad, siempre recuerde lo siguiente:

- **Desconecte la corriente eléctrica en la caja de fusibles o de cortacircuito antes de instalar la luminaria.**
- **Desconecte la corriente eléctrica cada vez que cambie las lámparas o para darle mantenimiento en el futuro.**
- **Conecte a tierra la luminaria para evitar posible descarga eléctrica y asegurar que funcione aecuadamente.**
- **Revise dos veces todas las conexiones para asegurarse que estén bien apretadas y correctamente instaladas.**

Esta luminaria está diseñada para ser usada en un circuito protegido por un fusible o cortacircuitos e instalada de acuerdo con los códigos de electricidad locales. Si no está seguro de su alambrado, consulte con un electricista calificado o al inspector de electricidad local y verifique su código de electricidad local.

ADVERTENCIA:
RIESGO DE LESIÓN

- Algnas partes de metal de esta luminaria pueden tener bordes muy afilados. Para prevenir cortaduras y raspaduras, use guantes al instalar las piezas.
- Recoja todas las piezas pequeñas sobrantes y destruyalas junto con el material de embalaje,ya que éstos pueden ser peligrosos a los niños.
- Precaución - Riesgo de fuego.

DIRECTIVES D'INSTALLATION

1. Retirer les composants de l'appareil et l'emballage des pièces. S'assurer que toutes les pièces sont incluses. **Voir les fig. 1 et 2.**

Montage de l'appareil

2. Installer (1) vis de 5/8 po de chaque côté de la douille pour le montage de la lentille. Ne pas serrer complètement les vis. **Voir la fig. 2.**
3. Fixer la vis de terre verte au boîtier de l'appareil. **Voir la fig. 2.**

Installation de la cellule photoélectrique

4. Dévisser de deux tours la vis au milieu de la prise blanche pour la cellule photoélectrique. Tourner la prise pour que la flèche pointe vers le nord une fois installée, puis revisser solidement. **Note :** *Il y a un cran d'arrêt pour empêcher un tour complet. Si vous avez de la difficulté à faire tourner la prise, essayer de la faire tourner dans l'autre sens.*
5. Pour installer la cellule photoélectrique, aligner la grosse broche sur la grande fente de la prise. Pousser et tourner dans le sens de la rotation horaire jusqu'à l'arrêt.

Installation de l'appareil

6. Soulever le boîtier de l'appareil jusqu'à l'endroit de montage choisi, marquer l'emplacement des trous de montage et percer des trous de départ de 3/16 po de diamètre. **Note :** *Vous assurer que l'appareil est installé sur une structure solide.*
7. Poser les deux vis de montage de 2 po du bas en premier, laissant un espace d'environ 3/8 po sous la tête des vis.
8. Placer le boîtier de l'appareil sur les deux vis du bas, puis intaller la troisième vis.
9. Visser complètement les deux vis de montage du bas.

Câblage de l'appareil
MISE EN GARDE : CÂBLAGE ET MODE D'EMPLOI DE L'APPAREIL

Connecter l'appareil à des fils d'alimentation calibrés pour au moins 85 °C (185 °F). Vous as surer de couper le courant avant de procéder au câblage.

10. Acheminer les fils de l'appareil à travers le trou de la plaque couvercle.
11. Acheminer les fils d'alimentation à travers du deuxième trou de la plaque couvercle. **Note :** *Cet appareil est prévu pour une installation avec raccords de conduit, conduit et boîte de jonction homologués UL, pour emplacements mouillés, adéquatement installés avec mise à la terre.* **Voir la fig. 2.**
12. Employer des capuchons de connexion pour connecter le fil noir de l'appareil au fil noir d'alimentation et le fil blanc au fil blanc (neutre) d'alimentation.

Pour vous assurer d'un bon raccordement, mettre le capuchon sur les fils et tourner dans le sens de rotation horaire jusqu'à ce que la connexion soit solide.

13. Pour la mise à terre de l'appareil, connecter le fil de terre de l'alimentation à la vis de terre verte sur le boîtier. **Note :** *Si le câblage d'alimentation ne comprend pas un fil de mise à la terre, consulter votre code d'électricité local et vérifier les méthodes conformes pour la mise à la terre.*
14. Fixer la plaque couvercle au boîtier à l'aide des (2) vis de 5/8 po, des rondelles et des écrous (fournis).
15. Pour fixer le bloc lentille et réflecteur au boîtier, aligner les fentes en trou de serrure du réflecteur avec les têtes de vis de chaque côté de la douille. Tourner puis fixer solidement à l'aide des vis. **Voir la fig 3.**
16. Visser la lampe au sodium à haute pression de 70 W (fournie) dans la douille.
17. Rétablir le courant au fusible ou au disjoncteur et vérifier si l'installation est réussie. **Note :** *Vérifier le fonctionnement de l'appareil le soir, ou bloquer la cellule photoélectrique.*

Guide de dépannage :

Si l'appareil ne fonctionne pas adéquatement, veuillez vous servir du guide ci-dessous afin d'identifier et corriger le problème.

- Vous assurer qu'une lampe adéquate est employée.
- Vous assurer que la lampe est bien installée dans la douille.
- Remplacer toute lampe défectueuse.
- Vérifier si le câblage de l'appareil est bien fait.
- Vérifier si la mise à la terre de l'appareil est adéquate.
- Vérifier la tension de secteur de l'appareil.
- Vérifier si la tension et la puissance de la cellule photoélectrique sont adéquates.
- Vérifier toute lumière réfléchie sur la cellule photoélectrique causant la mise hors tension.

Pour toute autre assistance, veuillez contacter nos services de support technique :
Consumer Products Technical Support : (800) 748-5070

Remplacement du ballast par un électricien qualifié :

1. Couper l'alimentation!
2. Enlever la lampe et l'ensemble lentille et réflecteur.
3. Débrancher les fils de l'appareil de ceux des fils d'alimentation.
4. Enlever les deux vis reliant le support du bloc ballast au boîtier et retirer le ballast. **Voir la figure 4.**
5. Enlever les deux capuchons de connexion reliant le bloc ballast à la cellule photoélectrique.
6. Installer le nouveau bloc ballast et reconnecter la cellule photoélectrique à l'aide des capuchons de connexion (fil blanc au blanc et noir au rouge).

LITHONIA LIGHTING®
An AcuityBrands Company

Residential Lighting Products/Acuity Lighting Group, Inc.
One Lithonia Way, Conyers, GA 30012
www.lightahome.com
www.lithonia.com

LITHONIA LIGHTING®

INSTALLATION INSTRUCTIONS Model No.: OAL 70S 120 PER LP

70 Watt High Pressure Sodium OUTDOOR AREA LIGHT with Dusk to Dawn Sensor

ÉCLAIRAGE DE PÉRIMÈTRES EXTÉRIEURS au sodium à haute pression, 70 watts, avec capteur à allumage crépusculaire

LUZ de Sodio de Alta Presión de 70 vatios con Sensor de Crepúsculo al Amanecer PARA USO AL AIRE LIBRE

Protect yourself. Before installing, read these instructions carefully and save them for future reference.
Date Installed:_____

Pour votre propre protection. Avant de procéder à l'installation, veuillez lire attentivement ces directives et les conserver pour référence ultérieure.
Date de l'installation :_____

Protéjase. Antes de instalar, lea estas instrucciones cuidadosamente y guárdelas para futura referencia.
Fecha Instalada:_____

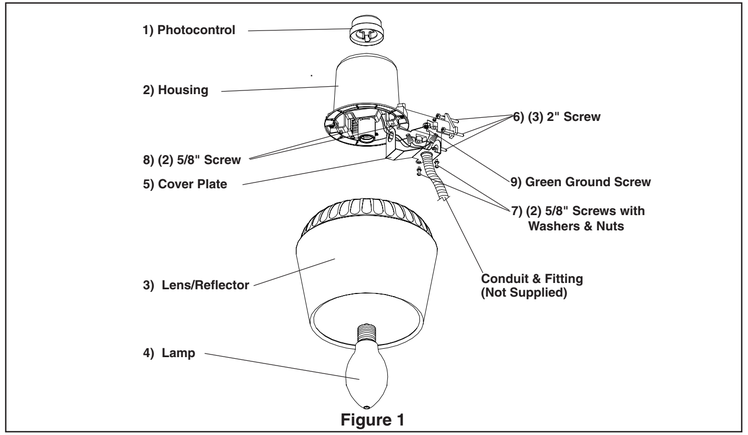


Figure 1

FIXTURE PACKING LIST

Description	Quantity
1) Photocontrol	1
2) Fixture Housing Assembly	1
3) Lens/Reflector Assembly	1
4) 70W High Pressure Sodium Lamp	1
*5) Cover Plate	1
*6) 2" Screw	3
*7) 5/8" Screw w/ Washer & Nut	2
*8) 5/8" Screw	2
*9) Green Ground Screw	1
*10) Wirenut (SEE PAGE 2)	2

*Contained in parts pack

Lamp & Mounting Hardware Included Waterproof Supply Fittings & Conduit Will Be Required - Purchase Separately

LISTE DES PIÈCES

Description	Quantité
1) Cellule photoélectrique	1
2) Bloc boîtier de l'appareil	1
3) Bloc lentille et réflecteur	1
4) Lampe au sodium à haute pression 70 W	1
*5) Plaque couvercle	1
*6) Vis de 2 po (voir PAGE 2)	3
*7) Vis de 5/8 po, rondelle et écrou	2
*8) Vis de 5/8 po	2
*9) Vis de terre verte	1
*10) Capuchon de connexion (voir PAGE 2)	2

*Compris dans l'emballage de pièces

Lampe et quincaillerie de montage comprises Conduit et raccords d'alimentation étanches à l'eau requis – Veuillez acheter séparément

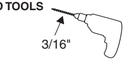
LISTA DE EMBALAJE

Descripción	Cantidad
1) Fotocontrol	1
2) Ensamblaje de la Carcasa del Luminario	1
3) Ensamblaje de Lente/Reflector	1
4) 70W Lámpara de Sodio de Alta Presión	1
*5) Placa de la Cubierta	1
*6) Tornillo de 2" (VEA PAGINA 2)	3
*7) Tornillo de 5/8" con Arandela y Tuerca	2
*8) Tornillo de 5/8"	2
*9) Tornillo Verde de Conexión a Tierra	1
*10) Capuchón de Alambre (VEA PAGINA 2)	2

*Contenido en el paquete de piezas

Lámpara y Herraje de Montaje Incluido Accesorios de Suministros Impermeables y Conducto de Alambres - Compre por Separado

REQUIRED TOOLS



OUTILS REQUIS

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

U219457T_Rev. B 3/05

INSTALLATION FIGURES | FIGURES D'INSTALLATION | FIGURAS DE LA INSTALACIÓN

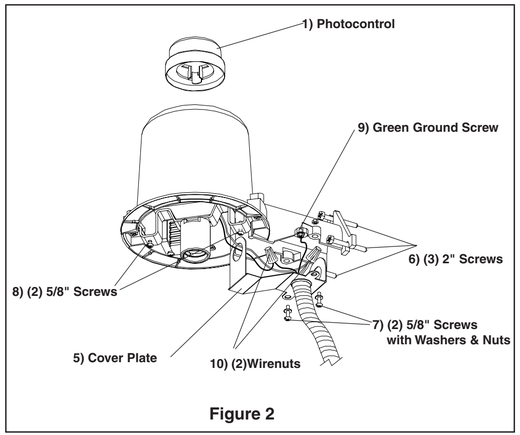


Figure 2

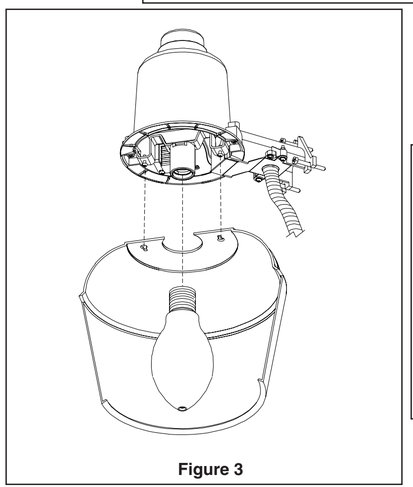


Figure 3

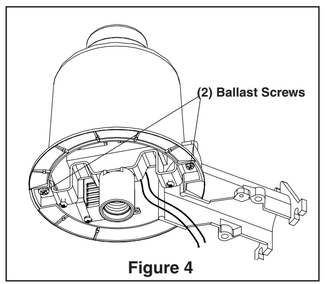


Figure 4

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Remove fixture components and parts pack. Check that all parts are included. **See Fig. 1 and Fig. 2.**

Fixture Assembly

2. Install (1) 5/8" screw on each side of the Socket for lens mounting. Do not tighten screws completely. **See Fig. 2.**
3. Secure Green Ground Screw to Fixture Housing. **See Fig. 2.**

Photocontrol Installation

4. Loosen the screw in the center of the white photocontrol receptacle two turns. Twist receptacle so that the arrow will point North when installed and re-tighten screw. **Note:** *There is a stop to prevent the receptacle from turning all the way around. If you have trouble turning the receptacle, try turning it the other direction.*
5. Install Photocontrol by aligning the large prong with the large opening in the receptacle. Push down and twist clockwise until it stops.

Fixture Mounting

6. Lift Fixture Housing up to desired mounting location, mark mounting hole locations and drill 3/16" diameter pilot holes. **Note:** *Assure that fixture is mounted onto structurally sound surface.*
7. Install two bottom 2" Mounting Screws first, leaving about 3/8" space under the head.
8. Place Fixture Housing on the two bottom Screws and install third Mounting Screw.
9. Tighten two bottom Mounting Screws.

Fixture Wiring

CAUTION: WIRING AND FIXTURE OPERATION
Connect fixture to supply wires rated for at least 85°C (185°F). Make sure power is turned off.

10. Thread fixture wires through hole in Cover Plate.
11. Feed house supply wires through second hole in Cover Plate. **Note:** *This fixture is intended for use with conduit connectors, conduit and junction box that are UL listed suitable for wet locations and are properly installed and grounded.* **See Fig. 2.**
12. Use Wirenuts to connect the black fixture wire to the black house power supply wire and the white fixture wire to the white (*neutral)* house supply wire.
    For proper connection, place wirenut over wires and twist clockwise until tight.
13. To ground fixture, connect the house supply ground wire to the Green Ground Screw on housing. **Note:** *If house wiring does not include a ground wire, consult your local electrical code for approved grounding methods.*
14. Secure Cover Plate to housing with (2) 5/8" Screws, Washers & Nuts (provided).
15. Attach Lens/Reflector Assembly to Housing by aligning keyholes in Reflector with screwheads on both sides of socket. Twist and secure in place by tightening screws. **See Fig. 3.**
16. Screw the 70 Watt High Pressure Sodium lamp (provided) into socket.
17. Turn on electricity at fuse or circuit breaker box and verify success of installation. **Note:** *Test fixture at night or block photocell.*

Trouble Shooting Guide

If this fixture fails to operate properly, use the guide below to diagnose and correct the problem.

- Verify that correct lamp is used.
- Make sure lamp is properly seated in socket.
- Replace defective lamp(s).
- Verify that fixture is wired properly.
- Verify that fixture is grounded correctly.
- The line voltage at the fixture is correct.
- The photocell is of proper voltage and wattage.
- There is no light reflected back into the photocell causing the fixture to turn off.

If further assistance is required, contact:
Consumer Products Technical Support at: (800) 748-5070

Ballast Replacement by Qualified Electrician:

1. Turn off power!
2. Remove Lamp & Lens/Reflector.
3. Disconnect fixture wires from supply wires.
4. Remove two screws attaching the ballast assembly bracket to the housing and lift ballast out. **See Fig. 4.**
5. Remove the two Wirenuts connecting the ballast assembly to the Photocell.
6. Replace with new ballast assembly and reconnect to Photocell with Wirenuts (white to white & black to red).

INSTRUCCIONES DE INSTALACION

1. Quite los componentes del luminario y el paquete de piezas. Compruebe que todas las piezas estén incluidas. **Vea Fig. 1 y Fig. 3.**

Ensamblaje del Luminario

2. Instale (1) tornillo de 5/8" en cada lado del enchufe para el montaje del lente. No apriete los tornillos completamente. **Vea Fig. 2.**
3. Asegure el Tornillo Verde de Conexión a Tierra de la Carcasa del Luminario. **Vea Fig. 2.**

Instalación del Fotocontrol

4. Afloje el tornillo en el centro del receptáculo del fotocontrol blanco dos vueltas. Tuerza el receptáculo para que la flecha apunte hacia el Norte cuando este instalado y vuelva a apretar el tornillo. **Nota:** *Hay una parada para prevenir que el receptáculo gire completamente alrededor. Si usted tiene problema en girar el receptáculo, trate de girarlo en la otra dirección.*
5. Instale el Fotocontrol alineando la punta grande con la apertura grande en el receptáculo. Empuje hacia abajo y tuerza en el sentido de las agujas del reloj hasta que se detenga.

Montaje del Luminario

6. Levante la Carcasa del Luminario a la ubicación deseada, marque los agujeros de montaje y taladre agujeros pilotos de 3/16" de diámetros. **Nota:** *Asegure que el luminario este montado en una superficie estructuralmente sólida.*
7. Primero instale los dos Tornillos de Montaje de 2" que se encuentran por debajo, dejando un espacio acerca de 3/8" abajo de la cabeza.
8. Coloque la Carcasa del luminario en los dos Tornillos de abajo y instale el tercer Tornillo de Montaje.
9. Apriete los dos Tornillos de Montaje de abajo.

Alambrado del Luminario

PRECAUCIÓN: OPERACIÓN DEL LUMINARIO Y EL ALAMBRADO
Conecte el luminario a alambres de suministros clasificados a por lo menos 85°C (185°F). Cerciórese que la fuente de alimentación eléctrica este apagada.

10. Rosque los alambres del luminario a través del agujero en la Placa de la Cubierta.
11. Encamine los alambres de suministro de electricidad de la casa a través del segundo agujero en la Placa de la Cubierta. **Nota:** *Este luminario esta destinado para uso con conducto de alambres y sus conectadores y caja de ensambladura que estén clasificados UL para ubicaciones húmedas y estén correctamente instalados conectados a tierra.* **Vea Fig. 2.**
12. Use Capuchones de Alambres para conectar el alambre negro del luminario al alambre negro de suministro de electricidad de la casa y el alambre blanco del luminario al alambre blanco (neutral) de suministro de electricidad de la casa.

Para una conexión apropiada, coloque el Capuchón de Alambre sobre los alambres y gire en el sentido de las agujas del reloj hasta que este apretado.

13. Para conexión a tierra del luminario, conecte el alambre de hacer tierra del suministro de electricidad de la casa al Tornillo Verde del luminario. **Nota:** Si el alambrado de la casa no incluye un alambre de conexión a tierra, consulte su código eléctrico local para métodos aprobados de conexión a tierra.
14. Asegure la Placa de la Cubierta a la Carcasa con (2) Tornillos de 5/8", Arandelas y Tuercas (proveídos)
15. Conecte el Ensamblaje del Lente/Reflector a la Carcasa alineando los "keyholes" del Reflector con las cabezas de tornillos en ambos lados del enchufe. Tuerza y asegure en su lugar apretando los tornillos. **Vea Fig. 3.**
16. Rosque la Lámpara de Sodio de Alta Presión (proporcionada) dentro del enchufe.
17. Encienda la electricidad en la caja de fusibles o caja de cortacircuitos y verifique el éxito de la instalación. **Nota:** Pruebe el luminario de noche o bloquee la foto celda.

Guía de Localización de Averías

Si este luminario falla de operar apropiadamente, use la siguiente guía para diagnosticar y corregir el problema.

- Verifique que la Lámpara usada es la correcta.
- Asegure que la lámpara este asentada correctamente en el enchufe.
- Reemplace la(s) lámpara(s) defectiva(s)
- Verifique que el luminario este alambrado apropiadamente.
- Verifique que el luminario este conectado tierra correctamente.
- El voltaje de la línea en el luminario este correcto
- El voltaje y vataje de la foto celda son los apropiados.
- No hay ninguna luz reflejada hacia atrás adentro de la foto celda que cause que el luminario se apague.

Si requiere ayuda adicional, contacte:
Consumer Products Technical Support al: (800) 748-5070

Reemplazo del Balastro por un Electricista Calificado:

1. ¡Apague la electricidad!
2. Quite la Lámpara y Lente/Reflector.
3. Desconecte los alambres del luminario de los alambres de suministros.
4. Quite los dos tornillos que unen el soporte del ensamblaje del balastro a la carcasa y levante el balastro hacia fuera. **Vea Fig. 4.**
5. Quite los dos Capuchones de Alambres que conectan el ensamblaje del balastro a la Foto Celda.
6. Reemplace con un ensamblaje del balastro nuevo y reconecte a la Foto Celda con Capuchones de Alambres (blanco a blanco y negro a rojo).